

# 储能产业月报

**ENERGY STORAGE INDUSTRY WEEKLY**

指导单位：中国电池工业协会

编写单位：中国电池工业协会储能分会





# Vstorage

## 全钒液流电池储能系统



### 超高功率电堆

搭载自主研发的国内最大功率  
100kW单个电堆，集成度更高



### 高安全

水基溶液；常温常压运行；主  
动的热量管理；可密集排布



### 长寿命

寿命可达25年，循环20000次；  
深度充放电不影响电池寿命



### 容量无衰减

电解液可永久循环利用；  
全生命周期环境负荷低



## 2024年二月份储能招中标信息汇总

据中国电池工业协会储能分会不完全统计，2024年2月份储能相关招中标项目共65个。

其中，招标项目35个，含EPC项目26个，储能系统集成项目4个，其它类型：电池系统项目4个，运维服务1个。规模合计2.64GW/7.15GWh。

中标项目30个，含EPC项目15个，储能系统集成项目9个，其它类型：容量租赁4个，设备采购2个。规模合计约2.28GW/6.06GWh。

EPC中标均价1.44元/Wh，系统集成中标均价0.82元/Wh。

EPC最高中标价2.82元/Wh：恒运集团东区气电储能调频项目EPC总承包项目，7.5MW/7.5MWh。中标单位：南方电网电力科技股份有限公司。

EPC最低中标价0.97元/Wh：华润新能源甘肃永登二期300MW光伏项目配套10MW(20MWh)储能系统EPC总承包工程，10MW/20MWh。中标单位：湖南湘江电力建设集团有限公司。

系统集成最高中标价1.33元/Wh：青海省海南州铁盖储能电站工程储能系统采购-2，25MW/100MWh。中标单位：许继电气股份有限公司。

系统集成最低中标价0.59元/Wh：青海省海南州贡玛储能电站工程储能系统采购-1 A包，50MW/200MWh；青海省海南州贡玛储能电站工程储能系统采购-1 B包，80MW/320MWh。中标单位：中车株洲电力机车研究所有限公司。

### 二月招标规模前三名：

1、新华乌什50万千瓦/200万千瓦时构网型储能项目，500MW/2000MWh，招标单位：新华（阿克苏）能源投资有限公司。

2、洛阳珑川储能科技有限公司废弃煤矿压缩空气复合储能项目，100MW/600MWh，招标单位：洛阳珑川储能科技有限公司。

3、沾化区滨海镇300MW/600MWh共享储能电站项目运维服务，招标单位：河



南聚义能源管理有限公司。

### 二月中标规模前三名：

1、华能新能源公司阜康市华能 100 万光伏+压缩空气储能项目储能电站地面设备采购，100MW/1000MWh，招标单位：华能（阜康）新能源科技有限公司。中标单位：华科超能（北京）能源科技有限公司。中标金额：36790 万元。

2、白银景泰陇鲁发展新能源有限公司电化学储能电站项目工程总承包(EPC)项目，110MW/440MWh。招标单位：白银景泰陇鲁发展新能源有限公司。中标单位：山东电力建设第三工程有限公司。中标金额：52501.25 万元。

3、东台市沿海区储能电站 EPC 总承包项目储能电池舱设备项目，200MW/400MWh。招标单位：中国能建集团江苏省电力设计院有限公司。中标单位：中车株洲电力机车研究所有限公司。中标金额：35139.45 万元。

4、国家电投滨海独立新型储能项目储能系统设备采购项目，200MW/400MWh。招标单位：山东电力工程咨询院有限公司。中标单位：东方旭能（山东）科技发展有限公司。

5、中核优赛独立储能 EPC 总承包项目，200MW/400MWh。招标单位：大同中核优赛新能源开发有限责任公司。中标单位：中国葛洲坝集团电力有限责任公司。中标金额：60000 万元。

6、徐州垞城电厂储能电站项目工程总承包项目，200MW/400MWh。招标单位：江苏徐矿新能源有限公司。中标单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、中国电建集团江西省电力建设有限公司、中天储能科技有限公司，联合体中标。中标金额：40565.592 万元。

7、江苏华电光伏集中配建灌云储能项目 EPC 总承包项目，200MW/400MWh。招标单位：上海华电电力发展有限公司望亭发电分公司。中标单位：中国能建集团江苏省电力设计院有限公司。中标金额：51587.4047 万元。

详见下表：

## 储能项目招标信息统计

(2024年2月)

中国电池工业协会储能分会制表

序号	项目名称	项目地点	项目规模		预算金额(万元)	项目类型	招标单位	联系方式	发布时间
			功率 MW	容量 MWh					
1	松北乐业风光储能项目锂离子电池储能系统采购项目招标公告	黑龙江	10	20		电池系统	广东承营新能源设备有限公司	冒海燕 13810762277	2月1日
2	洛阳珑川储能科技有限公司废弃煤矿压缩空气复合储能项目公开招标公告	河南	100	600		EPC	洛阳珑川储能科技有限公司	时先生 18339698888	2月1日
3	低碳院全钒液流电池储能系统采购公开招标项目招标公告	山东	2	8		液流电池系统集成	北京低碳清洁能源研究院	龙俊英 010-57339807	2月1日
4	广东粤构新型建材产业有限公司1MW/2MWh储能项目招标公告	广东	1	2		EPC	佛山电建绿色能源有限公司	黎小姐 15521175186	2月1日
5	沾化区滨海镇300MW/600MWh共享储能电站项目运维服务竞争性谈判	山东	300	600		运维服务	河南聚义能源管理有限公司	李树蕊 15222890639	2月1日
6	安阳市优昌电力管理服务有限公司鲁仙35KV2.5MW/6.7MWh储能项目-招标公告	河南	2.5	6.7		EPC	安阳市优昌电力管理服务有限公司	申先生 13569024509	2月2日
7	灵宝市200MW/400MWh集中式储能电站项目一期项目100/200MW储能项目EPC总承包招标公告	河南	100	200	35000	EPC	灵宝东润明德新能源有限公司	仝亚东 18638131856	2月4日
8	武威智慧绿能泗水镇105MW420MWh独立共享储能项目(一	甘肃	105	420		EPC	武威智慧绿能新能源发展有限责任	王虎 18219618913	2月4日

	期) EPC 总承包招标公告						公司		
9	龙源电力集团共享储能技术(北京)有限公司江苏射阳200MW/400MWh 储能电站 EPC 总承包工程公开招标	江苏	200	400			EPC 龙源电力集团共享储能技术(北京)有限公司	高福鑫 17766663907	2月4日
10	【华能长兴独立储能电站示范项目(一期)工程】招标公告	浙江	100	200			EPC 华能(浙江)能源开发有限公司长兴分公司	张先生 0572-6868751	2月4日
11	郫都区工商业储能示范项目(项目名称)施工 / 标段招标公告	成都	2.25	5.25			EPC 成都科新创智能能源科技有限公司	何女士 028-87883680	2月4日
12	浙江华电淳安浪川18.56MW 农光互补光伏发电项目液流储能设备采购招标公告	浙江	0.5	2			液流电池系统集成 华电(浙江)新能源有限公司淳安分公司	厉凌怀 18257938777	2月4日
13	【设备类】中国电建山东电建三公司乐陵项目储能设备采购项目招标公告	山东		19.548			电池系统 中国电建山东电建三公司	丛小洁 13658676583	2月5日
14	中国电建抚州南城县里塔镇一期200MWp 光伏发电项目储能系统设备采购项目招标公告	江西	21	42			电池系统 南城县中电建新能源有限公司	杨骥 18874804815	2月5日
15	苏州新能5万千瓦/10万千瓦时储能电站项目 EPC 工程邀请招标公告	江苏	50	100			EPC 苏州工业园区绿新储能科技有限公司	王怡婵 18015588013	2月5日
16	苏州晟能5万千瓦/10万千瓦时储能电站项目 EPC 工程邀请招标公告	江苏	50	100			EPC 苏州工业园区绿新储能科技有限公司	王怡婵 18015588013	2月5日
17	三峡江苏能投江苏省阜宁县东沟镇160MW/320MWh 储能电站项目 EPC 总承包项目招标公告	江苏	160	320			EPC 三峡悦达(阜宁)储能科技有限公司	王先生 17621081914	2月5日

18	华润电力桦南一期300MW风电项目配套30MW(60MWh)储能系统EPC总承包工程招标公告	黑龙江	30	60		EPC	华润新能源(桦南县)有限公司	陶化龙 13214248623	2月6日
19	洛阳高新区独立共享储能电站(200MW/400MWh)项目竞争性磋商公告	河南	200	400	54800	EPC	中应绿碳(成都)能源有限责任公司	郭佳钰 18803133394	2月7日
20	诸暨城北开发区100MW/200MWh独立储能项目	浙江	100	200		EPC	诸暨世奇能源科技有限公司	刘先生 13978895493	2月7日
21	三峡江苏滨海200MW/400MWh储能电站项目EPC总承包项目公告	江苏	200	400		EPC	三峡(滨海)储能科技有限公司	戴先生 18505237691	2月7日
22	【EPC总承包-2024年3月大唐睢宁50MW/100MWh共享储能电站项目】招标公告	江苏	50	100		EPC	江苏徐塘发电有限责任公司	李岑 01068777299	2月7日
23	中城大有泰州海陵区200MW/400MWh独立储能电站项目	江苏	200	400		EPC	中城大有新能源(泰州)有限公司	刘先生 13978895493	2月7日
24	双登集团股份有限公司5MW/10.031MWh储能电站公开招标公告	江苏	5	10.031		EPC	苏峡智慧能源(江苏)有限公司泰州分公司	刘老师 051283381860	2月8日
25	广东能源新疆莎车县25MW/100MWh构网型储能系统研发与示范项目招标公告	广东	25	100		系统集成	广东能源集团科学技术研究院有限公司	李工 02085137167	2月8日
26	李锦记(新会)食品有限公司储能电站项目EPC总承包-招标公告	广东	7.5	15.65		EPC	联防云天科技(北京)有限公司	陈工 02083543598	2月8日
27	梅钢50MW/100MWh储能项目[招标公告]	江苏	50	100		EPC	宝武清洁能源有限公司	陈兆晖 13501946341	2月9日
28	立邦工业涂料(上海)有限公司	上海	2	4	1000	EPC	上海苓韵新能源技术有	秦先生 18384239539	2月19日

	2MW/4MWh 储能电站 EPC 总承包项目						限公司		
29	广州立邦 2.33MW/4.66MWh 储 能电站 EPC 总承包 项目公开招标文件	广州	2.33	4.66	1000	EPC	上海远见韵 能新能源技 术有限公司	秦先生 18384239539	2月19日
30	新华乌什 50 万千瓦 /200 万千瓦时构网 型储能项目招标及 施工图阶段勘察设 计招标公告	新疆	500	2000		EPC	新华（阿克 苏）能源投资 有限公司	金志强 18099488560	2月20日
31	【10MWx10min 超级 电容储能调频生产 改造 EPC 总承包 -2024 年 3 月大唐国 际发电股份有限公司辽宁分公司辽宁 大唐国际沈东热电 有限责任公司】招标 公告	辽宁	10	10min		EPC	辽宁大唐国 际沈东热电 有限责任公 司	梁颂奇 024-23276343	2月20日
32	华润电力夏河 90MW 牧光互补光伏发电 项目配套储能系统 EPC 总承包工程招 标公告	甘肃				EPC	华润新能源 （夏河）有 限公司	马应磊 13669329788	2月20日
33	佛山移动通信基站 （二期）分布式锂电 池储能系统项目（第 二批）和（第三批） 通讯基站储能电池 系统物资框架采购 招标公告	广东		6.06208	927.427 2	电池系 统	广东立胜综 合能源服务 有限公司	谭工 0757-8257807 5	2月21日
34	三峡水利 2024 年度 用户侧储能设备框 架协议采购框架协议 公开招标（框架协议 ）公告	重庆		200	22000	系统集 成	重庆三峡水 利电力（集 团）股份有 限公司	焦登元 023-67581672	2月21日
35	诸暨枫桥 50MW/100MWH 储能 电站项目	浙江	50	100		EPC	诸暨鸿伟能 源科技有限 公司	刘先生 13978895493	2月29日

## 储能项目中标信息统计

(2024年2月)

中国电池工业协会储能分会制表

序号	项目名称	项目地点	项目规模		中标金额(万元)	项目类型	招标单位	中标单位	发布时间
			功率 MW	容量 MWh					
1	[华能湖南清洁能源分公司存量新能源配套储能租赁] 中标结果公示标段 1	湖南	30.3	60.6	238.08	容量租赁	华能湖南清洁能源分公司	江永县粤黔新能源有限公司	2月1日
2	[华能湖南清洁能源分公司存量新能源配套储能租赁] 中标结果公示标段 2	湖南	31.45	62.9	251.6	容量租赁	华能湖南清洁能源分公司	江永县粤黔新能源有限公司	2月1日
3	[华能湖南清洁能源分公司存量新能源配套储能租赁] 中标结果公示标段 3	湖南	28.02	56.04	224.16	容量租赁	华能湖南清洁能源分公司	江永县粤黔新能源有限公司	2月1日
4	白银景泰陇鲁发展新能源有限公司 110MW/440MWh 电化学储能电站项目工程总承包(EPC)项目中标结果公示	山东	110	440	52501.25	EPC	白银景泰陇鲁发展新能源有限公司	山东电力建设第三工程有限公司	2月2日
5	珠海华发新能源发展有限公司金湾华发储能电站项目设计施工 EPC 总承包	广东	150	150	24351.47	EPC	珠海华发新能源发展有限公司	建泰建设有限公司 珠海电力建设工程有限公司 广东南海电力设计院有限公司	2月2日
6	豪鹏新能源科技有限公司用户侧储能电站项目 EPC 总承包项目中标结果公示	广东	10.32	10.32	1733.76	EPC	广州恒运储能科技有限公司	广东阿尔派电力科技股份有限公司	2月2日
7	中国电建华东院三峡能源宁夏泾源县一期 100MW/200MWh 共享储能电站项目储能系统设备采购	宁夏	100	200		系统集成	平高集团储能科技有限公司	平高集团储能科技有限公司	2月4日

项目成交公示									
8	【EPC 总承包-2024年01月大唐潜江熊口50MW100MWh钠离子新型储能电站示范项目工程】中标结果公示	湖北	50	100	14750	EPC	大唐湖北能源开发有限公司	长江勘测规划设计研究有限责任公司 中国电建集团湖北工程有限公司 中车株洲电力机车研究所有限有限公司	2月5日
9	恒运集团东区气电储能调频项目EPC总承包（第二次招标）中标结果公示	广东	7.5	7.5	2121	EPC	广州恒运储能科技有限公司	南方电网电力科技股份有限公司	2月6日
10	广东肇能智电龙甫镇电化学储能电站项目中标（成交）结果详情	广东	100	200	31996.528	EPC	广东肇能智电能源有限公司	上海电力安装第二工程有限公司	2月6日
11	东台市沿海区200MW/400MWh储能电站EPC总承包项目储能电池舱设备项目中标结果公示	江苏	200	400	35139.45	设备采购	中国能建集团江苏省电力设计院有限公司	中车株洲电力机车研究所有限有限公司	2月6日
12	台玻悦达2MW/4MWh储能项目PC总承包（二次）中标结果公告	江苏	2	4	552.69	EPC	江苏悦达储能科技有限公司	中车株洲电力机车研究所有限有限公司	2月6日
13	国家电投滨海200MW/400MWh独立新型储能项目储能系统设备成交结果公告	山东	200	400		系统集成	山东电力工程咨询院有限公司	东方旭能（山东）科技发展有限公司	2月7日
14	国信盐城10万千瓦/20万千瓦时储能电站项目EPC总承包中标结果公告	江苏	100	200	23068.5458	EPC	江苏盐城国信生物质发电有限公司	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	2月9日
15	青海省海南州贡玛储能电站工程储能系统采购-1（A包50MW/200MWh）招标中标结果公示	青海	50	200	11840	系统集成	青海黄河上游水电开发有限责任公司	中车株洲电力机车研究所有限有限公司	2月19日

16	青海省海南州贡玛储能电站工程储能系统采购-1 (B包 80MW/320MWh) 招标中标结果公示	青海	80	320	18944	系统集成	青海黄河上游水电开发有限责任公司	中车株洲电力机车研究有限公司	2月19日
17	青海省海南州贡玛储能电站工程储能系统采购-2 (50MW/200MWh) 招标中标结果公示	青海	50	200	15651.178	系统集成	青海黄河上游水电开发有限责任公司	南京南瑞继保工程有限公司	2月19日
18	青海省海南州铁盖储能电站工程储能系统采购-1 (A包 50MW/200MWh) 招标中标结果公示	青海	50	200	12600.065	系统集成	青海黄河上游水电开发有限责任公司	上海融合元储能源有限公司	2月19日
19	青海省海南州铁盖储能电站工程储能系统采购-1 (B包 75MW/300MWh) 招标中标结果公示	青海	75	300	19201.536	系统集成	青海黄河上游水电开发有限责任公司	阳光电源股份有限公司	2月19日
20	青海省海南州铁盖储能电站工程储能系统采购-2 (25MW/100MWh) 招标中标结果公示	青海	25	100	13320.0792	系统集成	青海黄河上游水电开发有限责任公司	许继电气股份有限公司	2月19日
21	上海普陀盒马园区 4.6MW 光 & 0.5MW/1MWh 配套储能电站项目 EPC 工程总承包中标结果公示	上海	0.5	1	1778.316	EPC	上海申能投资发展有限公司	上海环保工程成套有限公司	2月19日
22	中核优赛 200MW/400MWh 独立储能 EPC 总承包中标结果公告	湖北	200	400	60000	EPC	大同中核优赛新能源开发有限责任公司	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	2月19日
23	徐州垞城电厂 200MW/400MWh 储能电站项目工程总承包 (EPC) 中标结果公告	江苏	200	400	40565.592	EPC	江苏徐矿新能源有限公司	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 中国电建集团江西省电力建设有限公司 中天储能科技	2月19日

								有限公司	
24	华润新能源甘肃永登二期300MW光伏项目配套10MW(20MWh)储能系统EPC总承包工程中标结果公告	甘肃	10	20	1930.1688	EPC	华润新能源(永登)有限公司	湖南湘江电力建设集团有限公司	2月20日
25	10MW、10MWh储能系统设备中标结果公告	重庆	10	10	1150.2	系统集成	华润新能源(彭水)有限公司	中车株洲电力机车研究有限公司	2月21日
26	莱州蓝色海洋一期100MW储能项目储能电站EPC总承包工程	山东	100	200	20056.9798	EPC	莱州蓝色海洋新能源有限公司	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	2月21日
27	江苏华电光伏集中配建灌云200MW、400MWh储能项目EPC总承包招标中标结果公示	江苏	200	400	51587.4047	EPC	上海华电电力发展有限公司望亭发电分公司	中国能建集团江苏省电力设计院有限公司	2月22日
28	[华能新能源公司阜康市华能100万光伏+压缩空气储能100MW/1000MWh项目储能电站地面设备采购]中标结果公示	新疆	100	1000	36790	设备采购	华能(阜康)新能源科技有限公司	华科超能(北京)能源科技有限公司	2月26日
29	广东协进陶瓷有限公司用户侧储能电站项目EPC总承包项目中标结果公示	广东	3	6	900	EPC	广州恒运储能科技有限公司	四川万源通电力工程有限公司	2月27日
30	安徽省新能创业投资有限责任公司新能公司湖南光伏电站配套储能租赁服务项目中标结果公告	安徽	7.486	14.972	66.6254	容量租赁	安徽省新能创业投资有限责任公司	沅江市汤谷储能科技有限公司	2月28日

全栈芯智造

储能新纪元

